Príloha č.3B Zmluvy o partnerstve Rozpočet projektu

ČRP	Kód Aktivity	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Spôsob financovania	Flexibilita v %	Kód Merateľného ukazovateľa	Merateľný ukazovateľ jednotka	Merateľný ukazovateľ v %	VO	I/VP/VC/SV VP %	Žiadateľ STINO PHARMA s.r.o.	Partner 1 Centrum experimentálnej medicíny SAV	Partner 2 Chemický ústav SAV	Partner 3 Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
Hlavná aktivita	PRIAME VÝDAVKY																
Typ aktivity	PRIEMYSELNÝ VÝSKUM																
OHSP1	HS	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€24,00	1500,00	R							€ 36 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP2	HS	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€24,00	2250,00	R							€ 54 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP3	HS	Zahraničný výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€100,00	500,00	R		P0335	počet	50,00%			€ 50 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP4	HS	Zahraničný výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€100,00	500,00	R		P0335	počet	50,00%			€ 50 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP5	HS	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€20,00	500,00	R							€ 10 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP6	HS	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€24,00	500,00	R							€ 12 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP7	HS	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€20,00	500,00	R							€ 10 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP8	HS	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€10,00	1000,00	R							€ 10 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP9	HS	Vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€15,00	4500,00	R		P0233	FTE	23,80%			€ 67 500,00	€ -	€ -	€ -
OHSP10	HS	Vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€15,00	2500,00	R							€ 37 500,00	€ -	€ -	€ -
OHSP11	HS	Vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€15,00	1000,00	R							€ 15 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP12	HS	Finančný manažér	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€15,00	1000,00	R							€ 15 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP13	HS	Manažér monitorovania	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€15,00	1000,00	R							€ 15 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP14	HS	Projektový manažér	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€17,00	2135,00	R							€ 36 295,00	€ -	€ -	€ -
OHSP15	HS	Asistent projektového manažéra	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€10,00	4882,50	R							€ 48 825,00	€ -	€ -	€ -
OHSP16	HS	Vedecko-výskumný pracovník 4	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€20,00	1500,00	R		P0233	FTE	4,39%			€ 30 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP17	HS	Vedecko-výskumný pracovník 5	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€15,00	1500,00	R		P0233	FTE	4,30%			€ 22 500,00	€ -	€ -	€ -
OHSP18	HS	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	€10,00	1500,00	R							€ 15 000,00	€ -	€ -	€ -
OHSP19	HS	Odborné služby	518 - COVID - Ostatné služby	Projekt	5 490,11 €	1,00	R		P0063	EUR	100,00%	VO66144332		€ 5 490,11	€ -	€ -	€ -
OHSP20	HS	Technológia	022 - COVID - Samostatné hnuteľné veci a súbor hnuteľných vecí	Projekt	756 990,00 €	1,00	P					VO29807605		€ 756 990,00	€ -	€ -	€ -
OHSP21	HS	Zmluvný výskum	518 - COVID - Ostatné služby	Projekt	111 595,20 €	1,00	P		P0106	počet	100,00%	VO62558133		€ 111 595,20	€ -	€ -	€ -
OHSP22	HS	Nájom priestorov	518 - COVID - Ostatné služby	Projekt	37 530,00 €	1,00	R							€ 37 530,00	€ -	€ -	€ -
OHSP23	HS	Prístroj a príslušenstvo na hodnotenie inhalačnej toxicity in vitro	022 - COVID - Samostatné hnuteľné veci a súbor hnuteľných vecí	Projekt	74 250,00 €	1,00	P					VO29807605		€ 74 250,00	€ -	€ -	€ -
OHSP24	HS	Zariadenie na monitorovanie transepiteliálnej elektrickej rezistencie pomocou komory upravenej pre 3D tkanivá	022 - COVID - Samostatné hnuteľné veci a súbor hnuteľných vecí	Projekt	7 200,00 €	1,00	P					VO29807605		€ 7 200,00			
OHSP25	HS	Program na predikciu fyzikálno-chemických a biofarmaceutických vlastností	013 - COVID - Softvér	Projekt	1 650,00 €	1,00	P					VO29807605		€ 1 650,00	€ -	€ -	€ -
OHSP26	HS	PC pracovná stanica na CADD	022 - COVID - Samostatné hnuteľné veci a súbor hnuteľných vecí	Projekt	1 420,00 €	1,00	P					VO29807605		€ 1 420,00	€ -	€ -	€ -
OHSP27	HS	Program na predikciu toxických vlastností	013 - COVID - Softvér	Projekt	1 350,00 €	1,00	P					VO29807605		€ 1 350,00	€ -	€ -	€ -
		Spolu												€ 1 531 865,31	€ -	€ -	€ -
		% intenzity pomoci (% NFP)												80%	0%	0%	0%
		Spolu NFP												€ 1 225 516,25	€ -	€ -	€ -
Typ aktivity	EXPERIMENTÁLNY VÝVOJ																
														€ -	€ -	€ -	€ -
														€ -	€ -	€ -	€ -
														€ -	€ -	€ -	€ -
		Spolu												€ -	€ -	€ -	€ -
		% intenzity pomoci (% NFP)												0%	0%	0%	0%
		Spolu NFP												€ -	€ -	€ -	€ -

ČRP	Kód Aktivity	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Spôsob financovania	Flexibilita v %	Kód Merateľného ukazovateľa	Merateľný ukazovateľ jednotka	Merateľný ukazovateľ v %	VO	UVP/VC/SIV VP %	Žiadateľ SITNO PHARMA s.r.o.	Partner 1 Centrum experimentálnej medicíny SAV	Partner 2 Chemický ústav SAV	Partner 3 Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
Typ aktivity	NEZÁVISLÝ VÝSKUM a VÝVOJ																
1H1P1	H1	ICT/Citový vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,20 €	2000,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 12 000,00	€ -
1H1P2	H1	Vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	10,00 €	1500,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 15 000,00	€ -
1H1P3	H1	ICT/Citový vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	1000,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 12 000,00	€ -
1H1P4	H1	Vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	9,00 €	1600,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 14 400,00	€ -
1H1P5	H1	ICT/Citový vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	1000,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 11 000,00	€ -
1H1P6	H1	Vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	7,00 €	1600,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 11 200,00	€ -
1H1P7	H1	Vedecko-výskumný pracovník 4	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	1000,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 11 000,00	€ -
1H1P8	H1	Vedecko-výskumný pracovník 5	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	8,00 €	1500,00	Z	100,00%						€ -	€ -	€ 12 000,00	€ -
1H1P9	H1	Špecifické materiál pre aktivitu 1	112 - COVID - Zásoby	Projekt	205 699,59 €	1,00	F	100,00%				V0139043811		€ -	€ -	€ 205 699,59	€ -
1H2P1	H2	Vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	14,00 €	2000,00	Z							€ -	€ -	€ 28 000,00	€ -
1H2P2	H2	Vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	1500,00	Z							€ -	€ -	€ 16 500,00	€ -
1H2P3	H2	Vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	7,00 €	1400,00	Z							€ -	€ -	€ 9 800,00	€ -
1H2P4	H2	ICT/Citový vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	750,00	Z							€ -	€ -	€ 8 250,00	€ -
1H2P5	H2	Projektový manažér	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	13,00 €	500,00	Z							€ -	€ -	€ 6 500,00	€ -
1H2P6	H2	Finančný manažér	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	10,00 €	500,00	Z							€ -	€ -	€ 5 000,00	€ -
1H2P7	H2	Špecifické materiál pre aktivitu 2	112 - COVID - Zásoby	Projekt	632 581,78 €	1,00	F					V0139043811		€ -	€ -	€ 632 581,78	€ -
1H3P1	H3	Asistent projektového manažéra 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	10,55 €	300,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 3 165,00
1H3P2	H3	Asistent projektového manažéra 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	10,00 €	900,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 9 000,00
1H3P3	H3	Asistent projektového manažéra 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	300,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 3 300,00
1H3P4	H3	Projektový manažér	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	13,89 €	300,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 4 167,00
1H3P5	H3	ICT/Citový vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	22,17 €	1500,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 33 255,00
1H3P6	H3	Vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	13,85 €	900,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 12 465,00
1H3P7	H3	Vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,97 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 12 970,00
1H3P8	H3	Vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	14,60 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 14 600,00
1H3P9	H3	Vedecko-výskumný pracovník 4	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	1,00 €	800,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 800,00
1H3P10	H3	Vedecko-výskumný pracovník 5	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,65 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 11 650,00
1H3P11	H3	Vedecko-výskumný pracovník 6	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	10,34 €	500,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 5 170,00
1H3P12	H3	Vedecko-výskumný pracovník 7	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 11 000,00
1H3P13	H3	Vedecko-výskumný pracovník 8	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	7,85 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 7 850,00
1H3P14	H3	Vedecko-výskumný pracovník 9	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	13,84 €	900,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 12 456,00
1H3P15	H3	Vedecko-výskumný pracovník 10	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	13,22 €	900,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 11 898,00
1H3P16	H3	Vedecko-výskumný pracovník 11	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	900,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 10 800,00
1H3P17	H3	Elitový vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,91 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 16 910,00
1H3P18	H3	Vedecko-výskumný pracovník 12	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,10 €	1000,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 16 100,00
1H3P19	H3	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	7,00 €	1200,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 8 400,00
1H3P20	H3	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	7,00 €	1200,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 8 400,00
1H3P21	H3	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	8,00 €	500,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 4 000,00
1H3P22	H3	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 4	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	7,00 €	800,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 5 600,00
1H3P23	H3	Vedecko-výskumný pracovník 13	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	8,75 €	900,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 7 875,00
1H3P24	H3	Vedecko-výskumný pracovník 14	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	9,00 €	4000,00	Z		70111	FTE	21,10%			€ -	€ -	€ -	€ 36 000,00

ČRP	Kód Aktivity	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Spôsob financovania	Flexibilita v %	Kód Merateľného ukazovateľa	Merateľný ukazovateľ jednotka	Merateľný ukazovateľ v %	VO	UVP/VC/STV VP %	Žiadateľ SITTIO PHARMA s.r.o.	Partner 1 Centrum experimentálnej medicíny SAV	Partner 2 Chemický ústav SAV	Partner 3 Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
6HHP25	H5	Vedecko-výskumný pracovník 15	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	14,00 €	3000,00	Z		PO231	FTE	15,20%			€ -	€ -	€ -	€ 42 000,00
6HHP26	H5	Vedecko-výskumný pracovník 16	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	14,00 €	3000,00	Z		PO231	FTE	15,20%			€ -	€ -	€ -	€ 42 000,00
2H4P1	H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	20,00 €	600,00	R	100,00%						€ -	€ 12 000,00	€ -	€ -
2H4P2	H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	20,00 €	600,00	R	100,00%						€ -	€ 12 000,00	€ -	€ -
2H4P3	H4	Vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	18,00 €	900,00	R	100,00%						€ -	€ 5 400,00	€ -	€ -
2H4P4	H4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	18,00 €	300,00	R	100,00%						€ -	€ 5 400,00	€ -	€ -
2H4P5	H4	Vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	2441,25	R	100,00%	PO231	FTE	15,20%			€ -	€ 29 295,00	€ -	€ -
2H4P6	H4	Technický a iný pomocný pracovník v rozsahu výskumných aktivít projektu	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	4,00 €	900,00	R	100,00%						€ -	€ 3 700,00	€ -	€ -
2H4P7	H4	Spotrebný materiál a chemikálie	112 - COVID - Zásoby	Projekt	110 667,80 €	1,00	P	100,00%				V0065433 18		€ -	€ 110 667,80	€ -	€ -
		Spolu												€ -	€ 177 462,80	€ 1 010 841,37	€ 351 631,00
		% intenzity pomoci (% NFP)												0%	100%	100%	100%
		Spolu NFP												€ -	€ 177 462,80	€ 1 010 841,37	€ 351 631,00
		Celkom priame výdavky												**€ 1 531 895,31**	**€ 177 462,80**	**€ 1 010 841,37**	**€ 351 631,00**
podporné aktivity		**NEPRIAME VÝDAVKY/PAUŠÁL NA NEPRIAME VÝDAVKY**															
Typ aktivity		**PRIEMYSELNÝ VÝSKUM**															
0P1N1	P1	Nepriame výdavky k aktivite H5	902 - COVID - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, Cl. 68 ods. 1, písm. b)	Projekt	€ 80 193,00	1,00	R							€ 80 193,00	€ -	€ -	€ -
		Spolu												€ 80 193,00	€ -	€ -	€ -
		% intenzity pomoci (% NFP)												20%	0%	0%	0%
		Spolu NFP												€ 64 154,40	€ -	€ -	€ -
Typ aktivity		**EXPERIMENTÁLNY VÝVOJ**															
														€ -	€ -	€ -	€ -
														€ -	€ -	€ -	€ -
														€ -	€ -	€ -	€ -
		Spolu												€ -	€ -	€ -	€ -
		% intenzity pomoci (% NFP)												0%	0%	0%	0%
		Spolu NFP												€ -	€ -	€ -	€ -
Typ aktivity		**NEZÁVISLÝ VÝSKUM a VÝVOJ**															
1P1N1	P1	Nepriame výdavky k aktivite H3	902 - COVID - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, Cl. 68 ods. 1, písm. b)	Projekt	€ 11 107,50	1,00	Z							€ -	€ -	€ 11 107,50	€ -
3P1N1	P1	Nepriame výdavky k aktivite H5	902 - COVID - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, Cl. 68 ods. 1, písm. b)	Projekt	€ 52 744,65	1,00	Z							€ -	€ -	€ -	€ 52 744,65
		Spolu												€ -	€ -	€ 11 107,50	€ 52 744,65
		% intenzity pomoci (% NFP)												0%	0%	100%	100%
		Spolu NFP												€ -	€ -	€ 11 107,50	€ 52 744,65
		Celkom nepriame oprávnené výdavky												**€ 80 193,00**	**€ -**	**€ 11 107,50**	**€ 52 744,65**

Spolu NFP (priame a nepriame výdavky) za Žiadateľa a Partnera/Partnerov	**€ 1 289 670,65**	**€ 177 462,80**	**€ 1 021 948,87**	**€ 404 375,65**
Spolu NFP (priame a nepriame výdavky) za projekt	**€ 2 893 457,97**			
Spolu COV (priame a nepriame výdavky) za Žiadateľa a Partnera/Partnerov	**€ 1 612 088,31**	**€ 177 462,80**	**€ 1 021 948,87**	**€ 404 375,65**
Spolu COV (priame a nepriame výdavky) za projekt	**€ 3 215 875,63**			

Príloha č. 35 Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu - komentáre

ČSP	Názov položky	Popis rozpočtovej položky a zdôvodnenie využitia v projekte [illegible]	Zdôvodnenie neexistencie duplicity [illegible]	Minimálne technické parametre výdavku
0I-SP1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1 je hlavný nositeľ výskumu v aktivite A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke.	Nerelevantné	
0I-SP2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2 je hlavný nositeľ výskumu v aktivite A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke.	Nerelevantné	
0I-SP3	Zahraničný výskumný pracovník 1	Zahraničný výskumný pracovník 1 - odborný poradca pri aktivite č. A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Využitie špeciálnych zariadení na domovskom pracovisku.	Nerelevantné	
0I-SP4	Zahraničný výskumný pracovník 2	Zahraničný výskumný pracovník 2 - odborný poradca pri aktivite č. A5: vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Využitie špeciálnych zariadení na domovskom pracovisku.	Nerelevantné	
0I-SP5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3 je hlavný nositeľ výskumu v aktivite A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke.	Nerelevantné	
0I-SP6	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4 je hlavný nositeľ výskumu v aktivite A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke. Odborný poradca pri vypracovaní stratégie syntézy finálnych produktov.	Nerelevantné	
0I-SP7	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5 je hlavný nositeľ výskumu v aktivite A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít. Zodpovedá za správne napĺňanie aktivity po výskumnej stránke. Zodpovedný za odskúšanie syntéz v mg množstvách.	Nerelevantné	
0I-SP8	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 1	Technický pracovník 1 - technická asistencia a podpora pri meraní na zariadeniach v rámci realizácie projektovej aktivity A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP9	Vedecko-výskumný pracovník 1	Vedecko-výskumný pracovník 1 - mladý výskumný pracovník zodpovedný za realizáciu experimentov pri A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP10	Vedecko-výskumný pracovník 2	Vedecko-výskumný pracovník 2 - mladý výskumný pracovník asistujúci pri biochemických a fyzikálnych analýzach vykonávaných pri aktivite č. A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP11	Vedecko-výskumný pracovník 3	Vedecko-výskumný pracovník 3- mladý výskumný pracovník. Farmaceut. Poradca pri finalizácii liekových foriem a regulatory v rámci A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP12	Finančný manažér	Kľúčová osoba zodpovedná za finančnú stránku projektu	Nerelevantné	
0I-SP13	Manažér monitorovania	Kľúčová osoba projektu zodpovedná za monitoring projektu	Nerelevantné	
0I-SP14	Projektový manažér	Kľúčová osoba zodpovedná za manažment projektu	Nerelevantné	
0I-SP15	Asistent projektového manažéra	Asistentka zodpovedná za vedenie dokumentácie projektu	Nerelevantné	
0I-SP16	Vedecko-výskumný pracovník 4	Vedecko-výskumný pracovník 4 zabezpečuje, bilancuje, optimalizuje a vyhodnocuje poloprevádzkové experimenty, spracováva podklady pre technologickú dokumentáciu procesov realizovaných v rámci A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP17	Vedecko-výskumný pracovník 5	Vedecko-výskumný pracovník 5 - mladý výskumný pracovník zodpovedný za realizáciu experimentov v rámci A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP18	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 2	Technologpracovník 2 - technická asistencia a podpora pri meraní na zariadeniach v rámci realizácie projektovej aktivity A5: Vybudovanie a sprevádzkovanie technologického pracoviska na prípravu parenterálnych formulácií, ich lyofilizačnú stabilizáciu a skúmanie vplyvu jednotkových operácií na vybrané vlastnosti hodnotených entít.	Nerelevantné	
0I-SP19	Odborné služby	Odborné poradenské služby v súvislosti s podaním medzinárodnej patentovej prihlášky - zahŕňa právne poradenstvo, príprava prihlášky (predpokladaný rozsah 30-50 strán, prevzatie zastupovania, patentové zastupovanie klienta a podanie prihlášky. Cena zahŕňa aj registračné poplatky WIPO (medzinárodné podanie PCT, rešeršné poplatky a ďalšie súvisiace poplatky). Projekt je stavaný tak, aby v priebehu riešenia poskytol kvalitné vedecké výstupy, rovnako ako definované formy v rámci ochrany duševného vlastníctva dosiahnutých výsledkov na medzinárodnom poli a preto pre potreby ochrany duševného vlastníctva plánujeme dané odborné služby.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Predpokladaný rozsah patentovej prihlášky 30-50 strán, servis spojený s podaním patentu - patentové zastupovanie a podanie prihlášky vyžaduje registrácie WIPO medzinárodné podanie PCT Právne poradenstvo a kompletný servis pri podaní patentu v celosvetovou pôsobnosťou Odborné poradenské služby v súvislosti s podaním medzinárodnej patentovej prihlášky - zahŕňa právne poradenstvo, príprava prihlášky (predpokladaný rozsah 30 - 50 strán, prevzatie zastupovania, patentové zastupovanie klienta a podanie prihlášky. Cena zahŕňa aj registračné poplatky WIPO (medzinárodné podanie PCT, rešeršné poplatky a ďalšie súvisiace poplatky.).

DHSP20	Technológie	Položka č. 1: Laboratórny lyofilizátor Položka č. 2: Zariadenie na monitorovanie rýchlosti sušenia Položka č. 3: Prístroj na meranie veľkosti, koncentrácie a Zeta potenciálu nanočastíc Položka č. 4: Technológie prípravy roztokov a sterilizačnej filtrácie Predmetné technológie sú nevyhnutné na naplnenie cieľov pre Aktivitu 5. Aktivita 5 má za cieľ stavbu dvoch konzistentných celkov, ktoré na seba nadväzujú, majú označenia WP („work package") WPS.1 a WPS.2. Globálnym cieľom Aktivity 5 je vybudovanie a uvedenie do prevádzky poloprevádzkového laboratória, ktorého cieľom bude príprava parenterálnych formulácií, ich lyofilizačná stabilizácia a sledovanie zachovania terapeutického potenciálu (definovaného exaktne ako súbor biochemických vlastností v úzkom prepojení s fyzikálnymi vlastnosťami a analytickou realitou) hodnotených entít všetkých kategórií (LE, ZE i PE) v procese postupnosti jednotkových operácií, nutných pre vývoj moderných, aplikačných foriem. Cieľom WPS.1 Aktivity 5 je vybudovanie pracoviska na výskum, vývoj a realizáciu jednotkových operácií (miešanie, rozpúšťanie, sterilizačná filtrácia, plnenie, lyofilizácia) ako aj metodické zabezpečenie kľúčových, biochemických testov, formou komerčne zakúpených kitov. Cieľom WPS.2 je hodnotenie stability testovaných entít (LE, ZE i PE) z hľadiska vybraných aktívnych parametrov po realizácii potrebných jednotkových operácií. Predovšetkým hodnotenie termo-stability, acido-bázickej stability a lyofilizovateľnosti testovaných entít.	Nerelevantné – Žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Laboratórny lyofilizátor - Minimálna špecifikácia - 0,5 m2 -0,6 m2 plocha polic - Zariadenie na zabezpečenie ďalšej rozšírenie integrované k lyofilizátoru - Inštalácia v mieste prevádzky - Zaučenie obsluhy - Zariadenie na odoberanie vzoriek, nie je podmienkou - Odpovedajúce certifikáty Položka č. 2 Zariadenie na monitorovanie rýchlosti sušenia Minimálna špecifikácia: - Kontinuálne neinvazívne monitorovanie koncentrácie vodnej pary a rýchlosti toku pár v lyofilizátore - Výpočet prietoku vodných pár - Napríklad Technológia TDLAS (Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy) alebo ekvivalent Položka č. 3 Prístroj na meranie veľkosti, koncentrácie a Zeta potenciálu nanočastíc Minimálna špecifikácia - Rozsah merania veľkosti častíc 40 nm až 10 µm - Rozsah merania koncentrácie roztokov 1E5 to 1E11 / mL - Princíp merania Tunable Resistive Pulse Sensing (TRPS) alebo ekvivalent Položka č. 4: Technológia prípravy roztokov a sterilizačnej filtrácie Minimálna špecifikácia: - Integrovaná technológia miešania a filtrácie - Technológia obsahuje miešač a filter a ich prepojenie - Systém umožní prípravu roztokov s objemom do 10 litrov - Možnosť odoberania vzoriek počas miešania - In-process meranie pH roztoku
DHSP21	Zmluvný výskum	Zmluvný výskum je neoddeliteľnou súčasťou aktivity 5. Podstatou tejto aktivity sú v rámci WPS.1 prípravné, rešeršné, infoštruktúrne a vývojové úlohy, ktorých cieľom je uviesť do prevádzky a riadiť zariadenia na realizáciu postupností jednotkových farmaceutických operácií, nutných na stabilizáciu produktov a medziproduktov na jednej strane a medziprevádzková kontrola zachovania kľúčových biochemických parametrov, ktorými sú antivírusová aktivita sledovaná inhibíciou proteázy SARS-COV-2 vírusu, protizápalová aktivita, sledovaná inhibičnou aktivitou na COX1 a COX2 a antibakteriálna aktivita na vybrané, rezistentné kmene.	Nerelevantné – Žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Stanovenie antibakteriálnej aktivity vzoriek chemikálií a reálnych vzoriek podľa metódy EUCAST (zodpovedá metóde podľa ISO 20776-1) formou Služieb v pripravovanom návrhu projektu z OPVaI. Špecifikácia počtu vzoriek: minimálne 48 vzoriek ročne po dobu troch rokov riešenia projektu, spolu stanovenia parametra MIC pre 144 vzoriek. Špecifikácia bakteriálnych kmeňov (n= 8): Klebsiella pneumoniae karbapenemáza a ESBL (extended spectrum β-laktamase) produkujúca, Enterobacter aerogenes ESBL, Pseudomonas aeruginosa a Acinetobacter baumannii MDR (multidrug-resistant) a XDR (extensively drug-resistant), aj Enterococcus faecium vankomycín rezistentné (VRE) a meticilín rezistentný Staphylococcus aureus (MRSA).
DHSP22	Nájom priestorov	Jednotlivé projektové aktivity sú realizované aj na pôde SITNO PHARMA s.r.o. (Zmluvný vzťah o nájme nebytových priestorov uzatvorený medzi Saneca Pharmaceuticals, a.s. a Sitno Pharma s.r.o.)	Nerelevantné – Žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Zmluva o nájme nebytových priestorov uzatvorená medzi Saneca Pharmaceuticals, a.s. a Sitno Pharma s.r.o. uzatvorená 26.3.2019 Dodatok č.1 k Zmluve uzatvorený 26.6.2019, zmluva platná do 30.06.2026 (Dodatok č.1, bod 2a). Prenájom priestorov na základe zmluvy o nájme zo dňa 26.3.2019
DHSP23	Prístroj a príslušenstvo na hodnotenie mukóznej toxicity in vitro	Globálnym cieľom Aktivity 5 je vybudovanie a uvedenie do prevádzky poloprevádzkového laboratória, ktorého cieľom bude príprava parenterálnych formulácií, ich lyofilizačná stabilizácia a sledovanie zachovania terapeutického potenciálu (definovaného exaktne ako súbor biochemických vlastností v úzkom prepojení s fyzikálnymi vlastnosťami a analytickou realitou) hodnotených entít všetkých kategórií (LE, ZE i PE) v procese postupnosti jednotkových operácií, nutných pre vývoj moderných, aplikačných foriem. Cieľom WPS.1 Aktivity 5 je vybudovanie pracoviska na výskum, vývoj a realizáciu jednotkových operácií (miešanie, rozpúšťanie, sterilizačná filtrácia, plnenie, lyofilizácia) ako aj metodické zabezpečenie kľúčových, biochemických testov, formou komerčne zakúpených kitov. Cieľom WPS.2 je hodnotenie stability testovaných entít (LE, ZE i PE) z hľadiska vybraných aktívnych parametrov po realizácii potrebných jednotkových operácií. Predovšetkým hodnotenie termo-stability, acido-bázickej stability a lyofilizovateľnosti testovaných entít.	Nerelevantné – Žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Min. parametre: - Modul pre 6 trubiek s priemerom 25 mm a nadstavce pre inzerty Millicell a MatTek - Generátor aerosólu s nebulačným systémom zhora (veľkosť generovaných častíc 2-6 mikrónov) - Zabudovaný termostat a senzor pre meranie depozície častíc - Nadstavec na 96-jamkové platničky - Software na monitorovanie procesu nebulizácie a spracovanie výsledkov preinštalovaný na pracovnom PC - Inštalácia a zaučenie obsluhy - Odpovedajúce certifikáty
DHSP24	Zariadenie na monitorovanie transepiteliálnej elektrickej rezistencie pomocou sondy uspôsobenej pre 3D tkanivá	Globálnym cieľom Aktivity 5 je vybudovanie a uvedenie do prevádzky poloprevádzkového laboratória, ktorého cieľom bude príprava parenterálnych formulácií, ich lyofilizačná stabilizácia a sledovanie zachovania terapeutického potenciálu (definovaného exaktne ako súbor biochemických vlastností v úzkom prepojení s fyzikálnymi vlastnosťami a analytickou realitou) hodnotených entít všetkých kategórií (LE, ZE i PE) v procese postupnosti jednotkových operácií, nutných pre vývoj moderných, aplikačných foriem. Cieľom WPS.1 Aktivity 5 je vybudovanie pracoviska na výskum, vývoj a realizáciu jednotkových operácií (miešanie, rozpúšťanie, sterilizačná filtrácia, plnenie, lyofilizácia) ako aj metodické zabezpečenie kľúčových, biochemických testov, formou komerčne zakúpených kitov. Cieľom WPS.2 je hodnotenie stability testovaných entít (LE, ZE i PE) z hľadiska vybraných aktívnych parametrov po realizácii potrebných jednotkových operácií. Predovšetkým hodnotenie termo-stability, acido-bázickej stability a lyofilizovateľnosti testovaných entít.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Min. parametre: - Zariadenie na meranie trans-epiteliálnej rezistencie epiteliálnych a endotelových 2D a 3D bunkových kultúr. - Absolútno-ostrá meracia komora pre inzerty typu Millicell a MatTek s nastaviteľnou výškou elektródy - Kalibračná jednotka i inzerty pre elektródu - Nadstavec pre meranie v 96-jamkových platničkách - Odpovedajúce certifikáty
DHSP25	Program na predikciu fyzikálnochemických a biofarmaceutických vlastností	Globálnym cieľom Aktivity 5 je vybudovanie a uvedenie do prevádzky poloprevádzkového laboratória, ktorého cieľom bude príprava parenterálnych formulácií, ich lyofilizačná stabilizácia a sledovanie zachovania terapeutického potenciálu (definovaného exaktne ako súbor biochemických vlastností v úzkom prepojení s fyzikálnymi vlastnosťami a analytickou realitou) hodnotených entít všetkých kategórií (LE, ZE i PE) v procese postupnosti jednotkových operácií, nutných pre vývoj moderných, aplikačných foriem. Cieľom WPS.1 Aktivity 5 je vybudovanie pracoviska na výskum, vývoj a realizáciu jednotkových operácií (miešanie, rozpúšťanie, sterilizačná filtrácia, plnenie, lyofilizácia) ako aj metodické zabezpečenie kľúčových, biochemických testov, formou komerčne zakúpených kitov. Cieľom WPS.2 je hodnotenie stability testovaných entít (LE, ZE i PE) z hľadiska vybraných aktívnych parametrov po realizácii potrebných jednotkových operácií. Predovšetkým hodnotenie termo-stability, acido-bázickej stability a lyofilizovateľnosti testovaných entít.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Min. parametre: Softvér na predikciu fyzikálnochemických a biofarmaceutických vlastností. Musí zahŕňať predikciu pKa konštánt a nesmie byť poskytovaný ako online platforma.
DHSP26	PC pracovná stanica na CADD	Globálnym cieľom Aktivity 5 je vybudovanie a uvedenie do prevádzky poloprevádzkového laboratória, ktorého cieľom bude príprava parenterálnych formulácií, ich lyofilizačná stabilizácia a sledovanie zachovania terapeutického potenciálu (definovaného exaktne ako súbor biochemických vlastností v úzkom prepojení s fyzikálnymi vlastnosťami a analytickou realitou) hodnotených entít všetkých kategórií (LE, ZE i PE) v procese postupnosti jednotkových operácií, nutných pre vývoj moderných, aplikačných foriem. Cieľom WPS.1 Aktivity 5 je vybudovanie pracoviska na výskum, vývoj a realizáciu jednotkových operácií (miešanie, rozpúšťanie, sterilizačná filtrácia, plnenie, lyofilizácia) ako aj metodické zabezpečenie kľúčových, biochemických testov, formou komerčne zakúpených kitov. Cieľom WPS.2 je hodnotenie stability testovaných entít (LE, ZE i PE) z hľadiska vybraných aktívnych parametrov po realizácii potrebných jednotkových operácií. Predovšetkým hodnotenie termo-stability, acido-bázickej stability a lyofilizovateľnosti testovaných entít.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Min. parametre: Operačný program, Procesor: Intel® Core i7-8700, Pamäť: 32 GB DDR4, Pevný disk: 1 TB M.2 SSD, Optická mechanika: DVD+/-RW DL, Grafická karta: 4GB, LAN, 6x USB 3.1, 2x USB 2.0, 4x mini DisplayPort, Čítačka SD kariet, klávesnica, myš Záruka: 3 roky HP PC pracovná stanica, Windows 10 Pro, Procesor: Intel® Core i7-8700, Pamäť=> 16 GB DDR4, Pevný disk=> 512 GB M.2 SSD, Optická mechanika: DVD+/-RW DL, Grafická karta: NVIDIA Quadro P2200/5GB, LAN, 6x alebo ekvivalentná PC pracovná stanica v benchmarku charakterizujúcom uvedené parametre
DHSP27	Program na predikciu toxických vlastností	Globálnym cieľom Aktivity 5 je vybudovanie a uvedenie do prevádzky poloprevádzkového laboratória, ktorého cieľom bude príprava parenterálnych formulácií, ich lyofilizačná stabilizácia a sledovanie zachovania terapeutického potenciálu (definovaného exaktne ako súbor biochemických vlastností v úzkom prepojení s fyzikálnymi vlastnosťami a analytickou realitou) hodnotených entít všetkých kategórií (LE, ZE i PE) v procese postupnosti jednotkových operácií, nutných pre vývoj moderných, aplikačných foriem. Cieľom WPS.1 Aktivity 5 je vybudovanie pracoviska na výskum, vývoj a realizáciu jednotkových operácií (miešanie, rozpúšťanie, sterilizačná filtrácia, plnenie, lyofilizácia) ako aj metodické zabezpečenie kľúčových, biochemických testov, formou komerčne zakúpených kitov. Cieľom WPS.2 je hodnotenie stability testovaných entít (LE, ZE i PE) z hľadiska vybraných aktívnych parametrov po realizácii potrebných jednotkových operácií. Predovšetkým hodnotenie termo-stability, acido-bázickej stability a lyofilizovateľnosti testovaných entít.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Min. parametre: Softvér na predikciu toxických vlastností Program na predikciu toxických vlastností. Jedná sa min. o program, ktorý umožňuje predikovať toxicitu testovaných látok/zmesí na základe testovania na modeloch „in vitro" a zároveň umožňuje kombinovať údaje o štruktúre a aktivite daných látok. Predikovanie môže viesť k lepšiemu smerovaniu toxikologického testovania. Alebo ekvivalentný program spĺňajúci požadované minimálne parametre.
1H1P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných liečivých entít v sub-gramových a gramových množstvách. Konkrétne zodpovedá za syntézu esterifikovaných množstiev derivátov chrománov.	Nerelevantné	

1H1P2	Vedecko-výskumný pracovník 1	Vedecko-výskumný pracovník 1 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách. Konkrétne zodpovedá za syntézu skríningových množstiev derivátov chroménov.	Nerelevantné	
1H1P3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách. Konkrétne zodpovedá za syntézu skríningových množstiev derivátov 5,8-dihydroxychinolínu a chinolín-5,8-diónu.	Nerelevantné	
1H1P4	Vedecko-výskumný pracovník 2	Vedecko-výskumný pracovník 2 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách. Konkrétne zodpovedá za syntézu skríningových množstiev derivátov 5,8-dihydroxychinolínu a chinolín-5,8-diónu.	Nerelevantné	
1H1P5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách Konkrétne zodpovedná za syntézu skríningových množstiev derivátov 8-hydroxychinolínu.	Nerelevantné	
1H1P6	Vedecko-výskumný pracovník 3	Vedecko-výskumný pracovník 3 (doktorand) zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách.Konkrétne zodpovedá za syntézu skríningových množstiev derivátov 8-hydroxychinolínu.	Nerelevantné	
1H1P7	Vedecko-výskumný pracovník 4	Vedecko-výskumný pracovník 4 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách.Konkrétne zodpovedá za syntézu vybraného derivátu zo štruktúrnej skupiny 8-hydroxychinolínu v množstve viac ako 1g.	Nerelevantné	
1H1P8	Vedecko-výskumný pracovník 5	Vedecko-výskumný pracovník 5 zodpovedný za A1: Výskum a syntéza vybraných látkových entít v sub-gramových a gramových množstvách.Konkrétne zodpovedá za syntézu vybraného derivátu zo štruktúrnej skupiny 8-hydroxychinolínu v množstve viac ako 1g.	Nerelevantné	
1H1P9	Spotrebný materiál pre aktivitu 1	Spotrebný materiál nutný na zabezpečenie zdrojov vzoriek kategórie látkových entít, konkrétne syntéza a semi-derivatizácia látok vybraných skeletov. Ako vybrané skelety boli na základe publikovaných výsledkov vybrané nasledovné skelety ("scaffold"-y): 8-hydroxychinolínový, 5,8-dihydroxychinolínový alebo chinolín-5,8-diónový skelet, ďalej benzopyrán-4-ónový skelet derivovaný substituovaným fenylom v polohe 2, respektíve 3. Syntéza látok na základe primárnych impulzov (verejne dostupné informácie, ukončené projekty) a smerovania z CADD, návrh nových skeletov a k tomu prislúchajúce analytické zabezpečenie.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Jedná sa o anorganické a organické zlúčeniny potrebné vo výskume na realizáciu syntéz v súvislosti s vývojom produktov modifikovaných prírodných látok, ktoré sú cieľovou skupinou pre štúdiu ich multimodálnych účinkov. Ďalej sa jedná o plastový materiál, sklo, náhradné súčasti prístrojov a zariadení používaných v laboratórnych podmienkach pre syntézu zlúčenín a enzymatické reakcie. Jedná sa minimálne o tieto položky spotrebného materiálu: Etylalkohol UV – nedenaturovaný, n Hexán pre analýzu, Metanol gradientovej kvality pre kvapalinovú chromatografiu Reag. Ph Eur, Acetonitril gradientovej kvality pre kvapalinovú chromatografiu Reag. Ph Eur, Parafilm M 50mm x 75m, Fólia hliníková (alobal) rolka š. 300 mm, hr. 0,02 mm, Kyselina trichlóroctová, Lieh denaturovaný, 2-Chlóretanol, 2-Merkaptoetanol, Chloroform p.a., Izoamylalkohol p.a., Izopropylalkohol p.a., Polyvinylpyrolidón 15, Disodná soľ EDTA (C10H14N2Na2O8 x 2H2O), CTAB (cetyltrimetylamóniumbromid), Filtračné špičky BioCert 2 - 20 µl, Filtračné špičky BioCert 50 - 1000 µl, Mikrocentrifugačné skúmavky s viečkom PP 2,0 ml, Skúmavka, 30ml, PP, 107/25, steril., Polyvinylpyrolidón 30, Skúmavka 50 ml, 114x28mm, PP, Metanol p.a., Acetón p.a., Kyselina citrónová, monohydrát, p.a., Síran sodný bezvodý p.a., 4-(Dimetylamino)benzaldehyd pre analýzu Reag. Ph Eur, Octan sodný x 3H2O, Kyselina dusičná, analpure, HNO3 p.a., Kyselina chlorovodíková, analpure, Kyselina octová, ľadová, Jodid draselný p.a., Manganistan draselný x 5 H2O, p.a., Metylčerveň, Bromkrezolová zeleň, Filtračný papier, typ 388, 150 mm, Filtračný papier, typ 380, 150 mm, Filtračný papier, typ 388, 90 mm, Molybdénan sodný, dihydrát, p.a., Molybdénan amónny tetrahydrát p.a., Chelatón III (kyselina etyléndiamíntetraoctová), p.a., n-hexán pre LC/MS, 99%, Benzylbutylftalát 98%, Acetón, p.a., Amoniak 28%, p.a., KOH peletovaný p.a., Molybdénan sodný, dihydrát, p.a., NaOH peletovaný, p.a., HNO3, 65%, extra čistá, Chinolín, p.a., 98%, Pd modifikátor pre grafitovú AAS, filtračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 185 mm, filtračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 150 mm, filtračný papier kvantitatívny kruhový, typ 5893 / 125 mm, filtračný papier kvalitatívny, skladaný, 185 mm, Filtre kvalitatívne, hárky 50x50 cm, neskrepovaný, filtre membránové z nitrátovej celulózy, nesterilné, veľkosť pórov 5µm, priemer 5 cm, UHPLC Kolóna Xbridge HILIC 100mmx2mm, 3,5um a predkolónou a držiakom, Sada 3 pipiet so špičkami Starter kit Standard 10, 100, 1000 µl adj. objem, 3 x TipBox, 3 držiaky na stojan, Kadička vysoká s výlevkou 1000 ml, Závitová fľaša 10 000ml so závitom GL 45,guľatá, číre sklo SIMAX, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom, odmerné banky 500 ml trieda presnosti: A Exsikátor s plastovým hrdlom, skleneným kohútikom a porcelánovou doskou, 200 mm, Laboratórny stojan z hliníkovej zliatiny (75cm), Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 10ml trieda:K, Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou [illegible], Odmerná nádoba PP, transparentná s liatovanou stupnicou 1000ml, Odmerná nádoba PP, transparentná s liatovanou stupnicou 500ml, Ochranné rukavice prírodzodorné, päťprstové s ochranou do 500 °C, Glykobiologické enzýmy, alfa-xylozidáza (Escherichia coli), Glykobiologické enzýmy, alfa- (1-2,3,4,6) -L-fukozidáza, Glykobiologické enzýmy, alfa-galaktozidáza (A. niger), Glykobiologické enzýmy, endo-alfa-N-acetylgalaktozaminidáza (Enterococcus faecalis), Glykobiologické enzýmy, β-glukuronidáza (E. coli), Sacharidové aktívne enzýmy, Acetylxylanesteráza (Orpinomyces sp.), Sacharidové aktívne enzýmy, α-amyláza (B. amyloliquefaciens), Sacharidové aktívne enzýmy, Xanthan Lyáza (Bacillus sp), Sacharidové aktívne enzýmy, celuláza (B. amyloliquefaciens), Sacharidové aktívne enzýmy, amyloglukozidáza ANKOM.
1H2P1	Vedecko-výskumný pracovník 1	Vedecko-výskumný pracovník 1 zodpovedný za A2: Analytické zabezpečenie k entitám z kategórií LE, ZE i PE. Konkrétne zodpovedá za riešenie konkrétnej vedecko-výskumnej úlohy v rámci danej aktivity a zodpovedá za splnenie cieľov aktivity.	Nerelevantné	
1H2P2	Vedecko-výskumný pracovník 2	Vedecko-výskumný pracovník 2 zodpovedný za A2: Analytické zabezpečenie k entitám z kategórií LE, ZE i PE. Konkrétne zodpovedá za riešenie konkrétnej vedecko-výskumnej úlohy v rámci danej aktivity a zodpovedá za splnenie cieľov aktivity.	Nerelevantné	
1H2P3	Vedecko-výskumný pracovník 3	Vedecko-výskumný pracovník 3 zodpovedný za A2: Analytické zabezpečenie k entitám z kategórií LE, ZE i PE. Konkrétne zodpovedá za riešenie konkrétnej vedecko-výskumnej úlohy v rámci danej aktivity a zodpovedá za splnenie cieľov aktivity.	Nerelevantné	
1H2P4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1 zodpovedný za A2: Analytické zabezpečenie k entitám z kategórií LE, ZE i PE. Konkrétne zodpovedá za riešenie vedecko-výskumných úloh v rámci danej aktivity – analytické zabezpečenie k existujúcim i „de novo" syntetizovaným testovaným entitám z kategórií LE, ZE i PE.	Nerelevantné	
1H2P5	Projektový manažér	Projektový manažér 1 partnera zodpovedný za riadenie určených častí projektu.	Nerelevantné	
1H2P6	Finančný manažér	Finančný manažér 1 partnera zodpovedný za finančné riadenie častí projektu.	Nerelevantné	
1H2P7	Spotrebný materiál pre aktivitu 2	Spotrebný materiál nevyhnutný pre naplnenie cieľov aktivity 2 – cieľom Aktivity 2 je analytické zabezpečenie k existujúcim i „de novo" syntetizovaným testovaným entitám z kategórií LE, ZE i PE.	Nerelevantné – žiadateľ nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Jedná sa o spotrebný materiál potrebný vo výskume na realizáciu analýz látok v súvislosti s vývojom produktov modifikovaných prírodných látok, ako i analyzovaním zloženia liekovej formy, prípravou roztoku a štúdiom procesu solubilizácie, štúdiom procesu filtrácie, optimalizáciou lyofilizačného cyklu, finalizáciou liekovej formy látok. [illegible]

3H3P1	Asistent projektového manažéra 1	Asistent projektového manažéra 1 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít - zodpovedá za prípravu podkladov pre projektového manažéra, formálnu a administratívnu realizáciu projektu a spolupracuje s administratívnym a odborným personálom projektu.	Nerelevantné	
3H3P2	Asistent projektového manažéra 2	Asistent projektového manažéra 2 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít - zabezpečuje dodávky surovín a pomocných látok, vedenie evidencie prác a zaznamenávanie pracovných výkazov, spracovanie podkladov pre monitorovacie správy a žiadosti o platbu.	Nerelevantné	
3H3P3	Asistent projektového manažéra 3	Asistent projektového manažéra 3 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít - zabezpečuje sledovanie nákladov, zrovnanie podkladov pre žiadosti o platbu.	Nerelevantné	
3H3P4	Projektový manažér	Projektový manažér 1 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít - zodpovedá za implementáciu projektu, za realizáciu merateľných ukazovateľov, za časový harmonogram, koordinuje všetkých členov riadiaceho tímu a má činnosti.	Nerelevantné	
3H3P5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, odborník v odbore molekulárnej biológie, garantuje a zabezpečuje úlohy súvisiace s hodnotením antimikrobiálnej účinnosti a schopnosť inhibovať prolózy pripravených extraktov.	Nerelevantné	
3H3P6	Vedecko-výskumný pracovník 1	Vedecko-výskumný pracovník 1 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, odborník v odbore analýzy potravín a prírodných látok, zabezpečuje identifikáciu a kvantifikáciu funkčných zložiek surovín a extraktov	Nerelevantné	
3H3P7	Vedecko-výskumný pracovník 2	Vedecko-výskumný pracovník 2 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, odborník v odbore analýzy potravín a prírodných látok, zabezpečuje identifikáciu a kvantifikáciu funkčných zložiek surovín a extraktov	Nerelevantné	
3H3P8	Vedecko-výskumný pracovník 3	Vedecko-výskumný pracovník 3 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, odborník v odbore analýzy potravín a prírodných látok, zabezpečuje identifikáciu a kvantifikáciu medziproduktov a látok vznikajúcich počas spracovania.	Nerelevantné	
3H3P9	Vedecko-výskumný pracovník 4	Vedecko-výskumný pracovník 4 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, odborník v odbore analýzy potravín, zabezpečuje testovanie stability a hodnotenie zmien surovín a produktov počas skladovania.	Nerelevantné	
3H3P10	Vedecko-výskumný pracovník 5	Vedecko-výskumný pracovník 5 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore analýzy potravín a hodnotenia vlastností prírodných látok, zabezpečuje hodnotenie antioxidačných vlastností extraktov	Nerelevantné	
3H3P11	Vedecko-výskumný pracovník 6	Vedecko-výskumný pracovník 6 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore potravinárstva, zabezpečuje prípravu surovín a extraktov a ich primárne hodnotenie	Nerelevantné	
3H3P12	Vedecko-výskumný pracovník 7	Vedecko-výskumný pracovník 7 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore analýzy potravín a hodnotenia vlastností prírodných látok, zabezpečuje prípravu extraktov a ich primárne hodnotenie	Nerelevantné	
3H3P13	Vedecko-výskumný pracovník 8	Vedecko-výskumný pracovník 8 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore analýzy potravín a hodnotenia vlastností prírodných látok, zabezpečuje laboratórne experimenty prípravy extraktov a ich primárne hodnotenie.	Nerelevantné	
3H3P14	Vedecko-výskumný pracovník 9	Vedecko-výskumný pracovník 9 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore mikrobiológie potravín, zabezpečuje hodnotenie mikrobiologickej čistoty surovín a stability produktov.	Nerelevantné	
3H3P15	Vedecko-výskumný pracovník 10	Vedecko-výskumný pracovník 10 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore mikrobiológie potravín, zabezpečuje hodnotenia mikrobiálnej ochrannosti pripravených produktov inhibovať proteázy a enzýmy potrebné pre rast vírusov.	Nerelevantné	
3H3P16	Vedecko-výskumný pracovník 11	Vedecko-výskumný pracovník 11 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore mikrobiológie potravín, zabezpečuje experimenty a hodnotenie mikrobiálnej ochrannosti modifikovaných produktov inhibovať proteázy a enzýmy potrebné pre rast vírusov.	Nerelevantné	
3H3P17	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, odborník v odbore potravinárskej technológie a optimalizácie procesov, garantuje a zabezpečuje úlohy súvisiace s získavaním koncentrátov prírodných látok a ich aplikácie v produktoch funkčných potravín, podieľa sa na systémovej analýze, tvorbe modelov a algoritmov pre zabezpečenie výživy obyvateľstva v krízových situáciách.	Nerelevantné	
3H3P18	Vedecko-výskumný pracovník 12	Vedecko-výskumný pracovník 12 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore potravinárskej technológie a optimalizácie procesov, zabezpečuje úlohy súvisiace s optimalizáciou procesov extrakcie a prípravy koncentrátov prírodných látok a výroby funkčných potravín	Nerelevantné	
3H3P19	Technický a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 1	Technik 1 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, zabezpečuje realizáciu úpravy a manipulácie surovín a polopriemyselné experimenty získavania koncentrátov a prípravy funkčných potravín.	Nerelevantné	
3H3P20	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 2	Technik 2 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, zabezpečuje realizáciu úpravy a manipulácie surovín a polopriemyselné experimenty získavania koncentrátov a prípravy funkčných potravín.	Nerelevantné	
3H3P21	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 3	Technik 3 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, zabezpečuje prípravu a úpravy zariadení pre polopriemyselné experimenty získavania koncentrátov prírodných látok.	Nerelevantné	
3H3P22	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu 4	Technik 4 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít - laborantka, ktorá zabezpečuje laboratórne experimenty a analýzy potrebné pre sledovanie a riadenie procesov extrakcie a koncentrácie.	Nerelevantné	
3H3P23	Vedecko-výskumný pracovník 13	Vedecko-výskumný pracovník 13 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore potravinárskej biochémie a hodnotenia fyzikálno-chemických vlastností potravín zabezpečuje hodnotenie potenciálu prírodných látok inhibovať rast vírusov.	Nerelevantné	
3H3P24	Vedecko-výskumný pracovník 14	Vedecko-výskumný pracovník 14 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít ,zabezpečuje, bilancuje, optimalizuje a vyhodnocuje polopriemyselné experimenty a pripravuje podklady pre technologickú dokumentáciu procesov.	Nerelevantné	
3H3P25	Vedecko-výskumný pracovník 15	Vedecko-výskumný pracovník 15 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít,odborník v odbore potravinárskej technológie zabezpečuje úlohy súvisiace s návrhom a optimalizáciou procesov výroby koncentrátov a funkčných potravín.	Nerelevantné	
3H3P26	Vedecko-výskumný pracovník 16	Vedecko-výskumný pracovník 16 v rámci A3: Technologický vývoj a príprava zdrojov zmesných a polymérnych entít, vyhodnocuje kvalitu surovín, navrhuje a overuje možné úpravy extraktov a pripravuje údaje vedúce k potenciálnemu zvýšeniu mikrobiálnej účinnosti.	Nerelevantné	

2H4P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1 je zodpovedný za A4: Hodnotenie liečivých, zmesných a polymérnych entít na vybrané biologické a terapeutické parametre. Zodpovedá za realizáciu štúdií CADD derivátov chinolínov, derivátov 5,8-dihydroxy- chinolín-5-8čidnu, respektíve derivátov chroménov. Hodnotenie imunostimulačnej aktivity testovaných entít, hodnotenie toxicity testovaných entít. Hodnotenie vzoriek zo všetkých troch kategórií entít ILE, ZE i PEsprávne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke.	Nerelevantné	
2H4P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2 je zodpovedný za A4: Hodnotenie liečivých, zmesných a polymérnych entít na vybrané biologické a terapeutické parametre. Zodpovedá za realizáciu štúdií CADD derivátov chinolínov, derivátov 5,8-dihydroxy- chinolín-5-8čidnu, respektíve derivátov chroménov. Hodnotenie imunostimulačnej aktivity testovaných entít, hodnotenie toxicity testovaných entít. Hodnotenie vzoriek zo všetkých troch kategórií entít ILE, ZE i PE správne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke.	Nerelevantné	
2H4P3	Vedecko-výskumný pracovník 1	Vedecko-výskumný pracovník 1 v rámci A4: Hodnotenie liečivých, zmesných a polymérnych entít na vybrané biologické a terapeutické parametre aktívne participuje na jednotlivých výskumných úlohách čím prispieva k napĺňaniu cieľov projektu.	Nerelevantné	
2H4P4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3 je zodpovedný za A4: Hodnotenie liečivých, zmesných a polymérnych entít na vybrané biologické a terapeutické parametre.Zodpovedá za realizáciu štúdií CADD derivátov chinolínov, derivátov 5,8-dihydroxy- chinolín-5-8čidnu, respektíve derivátov chroménov. Hodnotenie imunostimulačnej aktivity testovaných entít, hodnotenie toxicity testovaných entít. Hodnotenie vzoriek zo všetkých troch kategórií entít ILE, ZE i PEsprávne napĺňanie aktivít po výskumnej stránke.	Nerelevantné	
2H4P5	Vedecko-výskumný pracovník 2	Vedecko-výskumný pracovník 1 v rámci A4: Hodnotenie liečivých, zmesných a polymérnych entít na vybrané biologické a terapeutické parametre. Aktívne participuje na jednotlivých výskumných úlohách čím prispieva k napĺňaniu cieľov projektu.	Nerelevantné	
2H4P6	Technickí a iní pomocní pracovníci v rozsahu výskumných aktivít projektu	Technický pracovník 1 Priamo odborne obsluhuje zariadenie využívané v rámci aktivity A4: Hodnotenie liečivých, zmesných a polymérnych entít na vybrané biologické a terapeutické parametre.	Nerelevantné	
2H4P7	Spotrebný materiál a chemikálie	Spotrebný materiál a chemikálie sú potrebné pre realizáciu nasledovných štúdií: CADD derivátov chinolínov, derivátov 5,8-dihydroxy- chinolín-5-8čidnu, respektíve derivátov chroménov a hodnotenie imunostimulačnej aktivity testovaných entít. V neposlednom rade hodnotenie toxicity testovaných entít. Hodnotenie vzoriek zo všetkých troch kategórií entít (LE, ZE i PE).	Nerelevantné – Súbor nedisponuje zariadením s identickou špecifikáciou	Minimálne technické parametre: - Pravouhlá kremenná kyveta s vnútorným 5mm na meranie chemiluminiscencie - Luminiscenčná látka na sledovanie chemiluminiscencie, Luminol, 5g≥97% (HPLC) - Modely potrebné na 50 látok v 1 koncentrácii a 2 nezávislých testoch, kde bude PC a NC (EpiAirway, normal human 3D airway epithelial tissue model, 0,6 cm², MTT assay components for 24 tissues) a Modely potrebné na 50 látok v 1 koncentrácii a 2 nezávislých testoch, kde bude PC a NC (Normal human 3D Small Intestinal Tissue Kit, 0,6cm² MTT assay components for 24 tissues) - spotrebný materiál a chemikálie - Luminiscenčná látka na sledovanie chemiluminiscencie, Luminol, 5g - bunkové kultúry - Modely potrebné na 50 látok v 1 koncentrácii a 2 nezávislých testoch - bunkové kultúry - Modely potrebné na 50 látok v 1 koncentrácii a 2 nezávislých testoch - EpiAirway testing kit (24 modelov) - VERO-6 cell line, Kit na stanovenie Interleukínu 1b aktivity, LDH release kit, Pufer M, Etanol 70%, Peroxid vodíka, Sklenená fľaša 2 ml, Sklenená fľaša 5 ml, Sklenená fľaša 500 ml, Sklenená fľaša 1000 ml, Kadička 2 ml, Kadička 10 ml, Pipetovacie špičky, graduované, žlté 10-200 uL, Pipetovacie špičky, priehľadné, 100-1000 uL, Pipetovacie špičky, Gilson P10, Pipetovacie špičky 100 uL, Pipetovacie špičky Gilson 10-200 uL, Eppendorf tubes 1.5 ml, Eppendorf tubes 4 ml, Mikrotitračné platničky 96 jamková, obsl. transparent, Plastové skúmavky 10 ml, Zátky na plastové skúmavky, Plastové fľaštičky na histológiu, so skrutkovacím uzáverom, Pipeta rozsah 2 až 20µL, pipeta 1 až 10µL, Pipeta 10 až 100µL, Pipeta 30 až 300µL, Pipeta 100 až 1000µL, Pipeta 500 až 5000µL, Multikanálová pipeta 20-200 µL, Rukavice nitrilové, veľkosť S, Rukavice nitrilové, veľkosť M, Rukavice nitrilové, veľkosť L, Mikrotitračné, DMEM 500ml, L-Glutamin 100ml, Tripsin EDTA 100ml, Zmes Penicilín-Streptomycín 100ml, Fetálne bovinné sérum 100ml, Fľaše na bunkové kultúry 50ml, Fľaše na bunkové kultúry 250ml, Misky na kultiváciu buniek 100ml, Vortex, MTT pre 3D tkanivá, Automatická pipeta (Pipetman), Nadstavce na automatickú pipetu sterilné 15 ml COMBITIPS (100 ks bal), Nadstavce na automatickú pipetu sterilné 25 ml (100 ks bal), Nadstavce na automatickú pipetu sterilné 50 ml (100 ks bal), Pipeta krokovacia - Handy step
0P1N1	Nepriame výdavky k aktivite H5	Paušálna sadzba na nepriame výdavky určená na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	Nerelevantné	
1P1N1	Nepriame výdavky k aktivite H2	Paušálna sadzba na nepriame výdavky určená na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	Nerelevantné	
3P1N1	Nepriame výdavky k aktivite H3	Paušálna sadzba na nepriame výdavky určená na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	Nerelevantné	